

Tam giác 2

Cho điểm $A(x_1, y_1)$, $B(x_2, y_2)$, $C(x_3, y_3)$. Hãy kiểm tra A, B, C có là ba đỉnh của tam giác. Nếu có thì tính và đưa ra diện tích tam giác ABC, kết quả làm tròn đến 2 chữ số sau phần thập phân, ngược lại thì ghi ra “NONE”

Dữ liệu từ file TAMGIAC2.INT gồm 1 dòng chứa 6 số nguyên lần lượt là tọa độ của các điểm A, B, C.

Kết quả ghi ra file TAMGIAC2.OUT

Ví dụ:

TAMGIAC2.INP	TAMGIAC2.OUT
0 0 0 2 2 0	2.00